



Co-funded by
the European Union

ISALIP

Matching of ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002 as **Lithuanian** standards to **German** “IT-Grundschutz”

ERASMUS+ project "Information Security Awareness,
Literacy, and Privacy – ISALIP

Lithuanian Translation of

*“Zuordnungstabelle Zuordnung ISO/IEC 27001 sowie ISO/IEC 27002 zum IT-
Grundschutz“*

*(Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) Stand 4. Edition
2021)*

ISALIP

This document is licensed under CC BY-SA 4.0.

This document was produced as part of the ERASMUS+ project "Information Security Awareness, Literacy, and Privacy – ISALIP", Project ID: 2021-2-DE02-KA210-ADU-000051308.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



Co-funded by
the European Union

ISA JIP

Paskirstymo lentelė

ISO/IEC 27001 ir ISO/IEC 27002 priskyrimas IT-Grundschutz

"IT-Grundschutz" naudoja BSI 200-1, 200-2 ir 200-3 standartus, kuriuose aprašyta informacijos saugumo valdymo sistemos (ISVS) sukūrimo ir palaikymo procedūra. IT-Grundschutz kompendiume aprašomas susijusių reikalavimų įgyvendinimas. Pagal jį sukurta ISVS atitinka ISO/IEC 27001 reikalavimus ir yra lygiavertė ISO/IEC 27002 rekomendacijoms dėl veiksmų.

Šis palyginimas padeda susieti ISO/IEC 27001:2013 turinį su IT-Grundschutz turiniu. Taip ISO/IEC 27001 aprėptis tampa aiškesnė per pagrindinę IT apsaugą ir palengvinamas papildomos pagrindinės IT apsaugos taikymas taikant ISO standartus.

Šis palyginimas grindžiamas šiomis nagrinėjamų kūrinių versijomis:

- BSI standartas 200-1, 1.0 versija nuo 2017 m. spalio mėn.
- BSI standartas 200-2, 1.0 versija nuo 2017 m. spalio mėn.
- BSI standartas 200-3, 1.0 versija nuo 2017 m. spalio mėn.
- BSI 100-4 standartas, 1.0 versija nuo 2008 m. gruodžio mėn.
- IT-Grundschutz-Kompendium, 4-asis leidimas, 2021 m.
- ISO/IEC 27001:2013 ir ISO/IEC 27002:2013

Jei temos aptariamoms viename iš BSI standartų, nurodomas atitinkamo BSI standarto skyrius. Santrumpa (pvz., ISMS.1, ORP.1) nurodo atitinkamą modulį, o "A" - IT-Grundschutz rinkinio reikalavimą. Jei ISO standartų 27001 arba 27002 tema nagrinėjama keliose IT-Grundschutz srityse, pirmiausia susijusi sritis pažymėta **paryškintu šriftu**.

Šio dokumento dalys, susijusios su ISO/IEC 27001 A priedo priemonių tikslais ir priemonėmis bei ISO/IEC 27002 rekomendacijomis, dėl aiškumo atitinka ISO/IEC 27002 struktūrą ir pavadinimus. Išvardytos tik tos ISO/IEC 27002 dalys, kurios susijusios su ISO/IEC 27001 A priedu.

ISO/IEC 27001:2013 ir IT-Grundschutz

	ISO/IEC 27001:2013	IT-Grundschutz
1	Taikymo sritis - taikymo sritis	BSI standartas 200-2, 1 skyrius Įvadas
2	Normatyvinės nuorodos - Normatyvinės nuorodos	BSI standartas 200-1, 11.1 skyrius Bibliografija
3	Terminai ir apibrėžimai - Terminai	BSI kibernetinio saugumo žodynas, https://www.bsi.bund.de/DE/Service-Navi/Cyber-Glossar/cyber-glossar_node.html
4	Organizacijos kontekstas - Organizacijos kontekstas	
4.1	Organizacijos ir jos konteksto supratimas - Organizacijos ir jos konteksto supratimas	BSI standartas 200-2, 3.2.1 skyrius Pagrindų sąlygų nustatymas ISMS.1.A2 Saugumo tikslų ir strategijos nustatymas ORP.5.A1 Pagrindinių sąlygų nustatymas
4.2	Suinteresuotųjų šalių poreikių ir lūkesčių supratimas - Suinteresuotųjų šalių poreikių ir lūkesčių supratimas	BSI standartas 200-2, 3.2 skyrius Saugumo proceso projektavimas ir planavimas ORP.5.A1 Pagrindinių sąlygų nustatymas
4.3	Informacijos saugumo valdymo sistemos apimties nustatymas - Informacijos saugumo valdymo sistemos apimties nustatymas	BSI 200-2 standarto 3.3.4 skyrius "Apimties nustatymas" ir 8 skyrius "Saugumo koncepcijos sukūrimas pagal standartinį apsaugos metodą". ISMS.1.A3 Informacijos saugumo gairių sukūrimas
4.4	Informacijos saugumo valdymo sistema - Informacijos saugumo valdymo sistema	BSI standartas 200-1, 3 skyrius ISVS apibrėžimas ir proceso aprašymas BSI standartas 200-2, 2 skyrius Informacijos saugumo valdymas su IT-Grundschutz ISMS.1 Saugumo valdymas
5	Lyderystė - Lyderystė	
5.1	Vadovavimas ir įsipareigojimas	BSI 200-2 standarto 3.1 skyrius Atsakomybės prisiėmimas vadovybės lygmeniu ISMS.1.A1 Vadovybė prisiima bendrą atsakomybę už informacijos saugumą

	ISO/IEC 27001:2013	IT-Grundschutz
		ISMS.1.A2 Nustatyti saugumo tikslus ir strategiją ISMS.1.A3 Nustatyti informacijos saugumo politiką ISMS.1.A9 Informacijos saugumo integravimas į visos organizacijos procedūras ir procesus
5.2	Politika - Politika	BSI standartas 200-2, 3.4 skyrius Informacijos saugumo gairių kūrimas ISMS.1.A3 Informacijos saugumo gairių kūrimas
5.3	Organizacijos vaidmenys, pareigos ir įgaliojimai - Organizacijos vaidmenys, pareigos ir įgaliojimai	BSI standartas 200-2, 4 skyrius Saugumo proceso organizavimas ISMS.1.A1 Vadovybė prisiima bendrą atsakomybę už informacijos saugumą ISMS.1.A6 Tinkamos informacijos saugumo organizacinės struktūros sukūrimas
6	Planavimas - Planavimas	
6.1	Veiksmai, skirti rizikai ir galimybėms šalinti, - priemonės, skirtos rizikai ir galimybėms šalinti	
6.1.1	Bendrieji - Bendrieji	BSI 200-2 standarto 3, 4, 8 ir 9 skyriai
6.1.2	Informacijos saugumo rizikos vertinimas - Informacijos saugumo rizikos vertinimas	BSI 200-2 standarto 3, 4 ir 8 skyriai BSI standartas 200-3, Rizikos analizė pagal IT-Grundschutz IT-Grundschutz kompendiumo elementarūs pavojai (G0 pavojai)
6.1.3	Informacijos saugumo rizikos valdymas - Informacijos saugumo rizikos valdymas	BSI 200-2 standarto 8 ir 9 skyriai BSI standartas 200-3, Rizikos analizė pagal IT-Grundschutz IT-Grundschutz Compendium
6.2	Informacijos saugumo tikslai ir jų įgyvendinimo planavimas - Informacijos saugumo tikslai ir jų įgyvendinimo planavimas	BSI standartas 200-2, 3 skyrius Saugumo proceso inicijavimas
7	Parama - pagalba	
7.1	Ištekliai - Ištekliai	BSI 200-1 standarto 5 skyrius Informacijos saugumo ištekliai

	ISO/IEC 27001:2013	IT-Grundschutz
		ISMS.1.A1 Vadovybė prisiima bendrą atsakomybę už informacijos saugumą ISMS.1.A6 Tinkamos informacijos saugumo organizacinės struktūros sukūrimas ISMS.1.A15 Ekonomiškas informacijos saugumo išteklių naudojimas
7.2	Kompetencija - Kompetencija	BSI 200-2 standarto 4.3 skyrius "IS organizacijos užduotys, atsakomybė ir kompetencija". ORP.2.A15 Darbuotojų kvalifikacija ORP.2.A7 Darbuotojų patikimumo tikrinimas
7.3	Sąmoningumas - Sąmonė	BSI standartas 200-1, 6 skyrius Darbuotojų įtraukimas į saugumo procesą ORP.3 Informuotumo didinimas ir mokymas apie informacijos saugumą
7.4	Komunikacija - Komunikacija	BSI 200-2 standarto 5.2.4 skyrius Informacijos srautai ir ataskaitų teikimo kanalai
7.5	Dokumentais pagrįsta informacija - Dokumentais pagrįsta informacija	
7.5.1	Bendrieji - Bendrieji	BSI standartas 200-2, 5 skyrius Dokumentacija saugumo procese ISMS.1.A13 Saugumo proceso dokumentavimas
7.5.2	Kūrimas ir atnaujinimas - Kūrimas ir atnaujinimas	BSI standartas 200-2, 5.2 skyrius Informacijos srautas informacijos saugumo procese ISMS.1.A13 Saugumo proceso dokumentavimas
7.5.3	Dokumentuotos informacijos kontrolė - Dokumentuotos informacijos kontrolė	BSI 200-1 standarto 4.2 skyrius Komunikacija ir žinios BSI standartas 200-2, 5.2 skyrius Informacijos srautas informacijos saugumo procese ISMS.1.A13 Saugumo proceso dokumentavimas
8	Operacija - Operacija	

8.1	Veiklos planavimas ir kontrolė - Veiklos planavimas ir kontrolė	BSI 200-2 standarto 9 skyrius "Saugumo koncepcijos įgyvendinimas" ISMS.1.A13 Saugumo procesų dokumentacija SYS.1.1.1.A21 Serverio veiklos dokumentacija
-----	--	--

	ISO/IEC 27001:2013	IT-Grundschutz
	8.2 Informacijos saugumo rizikos vertinimas - Informacijos saugumo rizikos vertinimas	BSI 200-2 standarto 3, 4 ir 8 skyriai BSI standartas 200-3, Rizikos analizė pagal IT-Grundschutz IT-Grundschutz kompendiumo elementarūs pavojai (G0 pavojai)
	8.3 Informacijos saugumo rizikos valdymas - Informacijos saugumo rizikos valdymas	BSI 200-2 standarto 8 ir 9 skyriai BSI standartas 200-3, Rizikos analizė pagal IT-Grundschutz IT-Grundschutz Compendium
9	Veiklos vertinimas - veiklos vertinimas	
	9.1 Stebėseną, matavimą, analizę ir vertinimą - Stebėseną, matavimą, analizę ir vertinimą	BSI 200-2 standarto 10 skyrius Informacijos saugumo palaikymas ir nuolatinis gerinimas ISMS.1.A11 Informacijos saugumo užtikrinimas
	9.2 Vidaus auditas - Vidaus auditas	BSI 200-2 standarto 10.1 skyrius Informacijos saugumo proceso peržiūra visais lygmenimis DER.3.1 Auditai ir peržiūros DER.3.2 Pakeitimai pagal IS peržiūros vadovą ISMS.1.A11 Informacijos saugumo užtikrinimas
	9.3 Valdymo peržiūra - Valdymo vertinimas	BSI 200-2 standarto 10.1 skyrius Informacijos saugumo proceso peržiūra visais lygmenimis BSI 200-2 standarto 10.2 skyrius Informacijos saugumo strategijos tinkamumas ISMS.1.A11 Informacijos saugumo palaikymas ISMS.1.A12 Informacijos saugumo valdymo ataskaitos
10	Tobulinimas	
	10.1 Neatitiktis ir korekciniai veiksmai - Neatitiktis ir korekciniai veiksmai	BSI 200-2 standarto 10.1 skyrius Informacijos saugumo proceso peržiūra visais lygiais ir 10.3 skyrius Rezultatų pritaikymas informacijos saugumo procese ISMS.1.A11 Informacijos saugumo užtikrinimas

		ISO/IEC 27001:2013	IT-Grundschutz
	10.2	Nuolatinis tobulinimas	BSI 200-2 standarto 10 skyrius Informacijos saugumo palaikymas ir nuolatinis gerinimas ISMS.1.A11 Informacijos saugumo užtikrinimas DER.3.1.1.A1 Atsakomybės apibrėžimas DER.3.2.A9 Integravimas į informacijos saugumo procesą

ISO/IEC 27001:2013 A priedas / ISO/IEC 27002:2013 ir IT-Grundschutz			
		ISO/IEC 27002:2013	IT-Grundschutz
5		Informacijos saugumo politika - Informacijos saugumo gairės	
	5.1	Informacijos saugumo valdymo gairės - Informacijos saugumo valdymo gairės	
	5.1.1	Informacijos saugumo politika - Informacijos saugumo gairės	ISMS.1.A3 Informacijos saugumo gairių sukūrimas BSI standartas 200-2, 3 skyrius Saugumo proceso inicijavimas ISMS.1 Saugumo valdymas ISMS.1.A2 Nustatyti saugumo tikslus ir strategiją ISMS.1.A16 Tikslinėms grupėms skirtų saugumo gairių kūrimas
	5.1.2	Informacijos saugumo politikos apžvalga - Informacijos saugumo politikos apžvalga	BSI 200-2 standarto 3.4.5 skyrius Saugumo gairių atnaujinimas ISMS.1 Saugumo valdymas ISMS.1.A11 Informacijos saugumo užtikrinimas
6		Informacijos saugumo organizavimas - Informacijos saugumo organizavimas	
	6.1	Vidinė organizacija -Vidinė organizacija	
	6.1.1	Informacijos saugumo vaidmenys ir atsakomybė - Informacijos saugumas	BSI standartas 200-2, 4.2 skyrius Informacijos saugumo organizacijos struktūra ISMS.1.A6 Tinkamos informacijos saugumo organizacinės struktūros sukūrimas

	Vaidmenys ir atsakomybė	<p>ORP.1.A1 Atsakomybės ir nuostatų nustatymas ORP.1.A2 Atsakomybės paskirstymas</p> <p>ORP.3.A3 Mokyti darbuotojus saugiai naudotis IT OPS.1.1.2.A7 Reglamentuoti IT administravimo veiklą OPS.1.1.3.A2 Apibrėžti atsakomybę</p> <p>DER.3.1.1.A1 Atsakomybės apibrėžimas</p> <p>DER.3.2.A1 Asmenų, atsakingų už IS auditą, paskyrimas IND.1.A1 Integravimas į saugumo organizaciją</p>
6.1.2	Pareigų atskyrimas - pareigų atskyrimas	<p>ORP.4.A4 Užduočių paskirstymas ir funkcijų atskyrimas</p> <p>ORP.1.A4 Nesuderinamų užduočių funkcijų atskyrimas</p>
6.1.3	Ryšiai su valdžios institucijomis - Ryšiai su valdžios institucijomis	<p>DER.4 Nepaprastųjų situacijų valdymas</p> <p>THE 2.1 Saugumo incidentų nagrinėjimas</p> <p>DER.2.1.1.A4 Pranešimas susijusiems subjektams apie saugumo incidentus</p> <p>DER.2.1.1.A3 Atsakomybės ir kontaktinių asmenų, atsakingų už saugumo incidentus, nustatymas</p> <p>DER.2.1.1.A9 Pranešimo apie saugumo incidentus kanalų nustatymas</p> <p>DER.2.1.1.A14 Saugumo incidentų eskalavimo strategija</p>
6.1.4	Ryšiai su specialiųjų interesų grupėmis - Ryšiai su specialiųjų interesų grupėmis	<p>DER.1.A12 Iš išorės šaltinių gautos informacijos vertinimas</p> <p>ISMS.1.A6 Sukurti tinkamą informacijos saugumo organizacinę struktūrą ISMS.1.A11 Palaikyti informacijos saugumą</p> <p>IND.1.A12 Nustatyti pažeidžiamumo valdymą</p>
6.1.5	Informacijos saugumas projektų valdyme - Informacijos saugumas projektų valdyme	<p>ISMS.1 Saugumo valdymas</p> <p>ISMS.1.A9 Informacijos saugumo integravimas į visos organizacijos procedūras ir procesus</p>
6.2	Mobilieji įrenginiai ir nuotolinis darbas - Mobilieji įrenginiai ir nuotolinis darbas	

	6.2.1	Mobiliųjų įrenginių politika - Mobiliųjų įrenginių politika	INF.9 Mobilioji darbo vieta INF.9.A2 Mobiliųjų darbo vietų taisyklės INF.9.A8 Mobiliųjų darbo vietų saugos gairės
--	-------	--	--

			<p>SYS.3.1 Nešiojamieji kompiuteriai</p> <p>SYS.3.2.1 Bendrieji išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai</p> <p>SYS.3.2.2 Mobilųjų įrenginių valdymas (MDM)</p> <p>SYS.3.2.3 "iOS" (skirta įmonėms)</p> <p>SYS.3.2.4 "Android"</p> <p>SYS.3.3 Mobilusis telefonas</p> <p>SYS.3.1.1.A1 Nešiojamųjų kompiuterių mobiliojo naudojimo tvarka</p> <p>SYS.3.1.1.A14 Tinkamas nešiojamųjų kompiuterių saugojimas</p> <p>SYS.3.2.1.A10 Darbuotojų mobiliųjų įrenginių naudojimo politika</p> <p>SYS.3.2.2.2.A1 Nustatyti mobiliųjų įrenginių valdymo politiką</p> <p>SYS.3.2.2.2.A2 Apibrėžti leidžiamus mobiliuosius įrenginius</p> <p>IND.1.A9 Ribotas išimamųjų laikmenų ir mobiliųjų terminalų naudojimas ICS aplinkoje</p>
	6.2.2	Nuotolinis darbas - nuotolinis darbas	<p>OPS.1.2.4 Nuotolinis darbas</p> <p>OPS.1.2.4.A1 Nuotolinio darbo tvarka</p>
7		Žmoniškųjų išteklių saugumas - Personalo saugumas	
	7.1	Prieš įsidarbinant - Prieš įsidarbinant	
	7.1.1	Atranka - saugos patikrinimas	<p>ORP.2.A7 Darbuotojų patikimumo patikrinimas</p> <p>ORP.2.A13 Saugumo patikrinimas</p> <p>ORP.2 Personalias</p> <p>OPS.1.1.1.2.A14 Administratorių patikimumo patikrinimas</p> <p>OPS.1.1.6.A16 Testuotojų patikimumo patikrinimas</p> <p>OPS.2.2.A19 Darbuotojų patikimumo patikrinimas</p> <p>OPS.3.1.A16 Darbuotojų patikimumo patikrinimas</p>

	7.1.2	Įdarbinimo sąlygos -	ORP.2.A4 Nustatyti išorės darbuotojų samdymo taisykles
--	-------	----------------------	---

	Įdarbinimo ir sutarčių sąlygos	ORP.2.A14 Darbuotojų pareigos ir atsakomybė ORP.2 Personalas ORP.2.A1 Reglamentuotas naujų darbuotojų įvadinis mokymas
7.2	Įdarbinimo metu - Įdarbinimo metu	
7.2.1	Vadovybės atsakomybė - Vadovybės atsakomybė	ISMS.1.A1 Vadovybė prisiima bendrą atsakomybę už informacijos saugumą ORP.3 Didinti informuotumą ir rengti mokymus apie informacijos saugumą ORP.2.A4 Nustatyti išorės darbuotojų pasitelkimo taisyklės ORP.3.A1 Didinti institucijos vadovybės informuotumą apie informacijos saugumą ORP.3.A3 Mokyti darbuotojus saugiai naudotis IT ORP.3.A4 Suplanuoti informuotumo apie informacijos saugumą ir mokymo programą
7.2.2	Informuotumas, švietimas ir mokymas apie informacijos saugumą - Informuotumas, švietimas ir mokymas apie informacijos saugumą - Informuotumas, švietimas ir mokymas apie informacijos saugumą -mokymai	ORP.3 Informuotumas apie informacijos saugumą ir mokymas ORP.3.A1 Didinti institucijos vadovybės informuotumą apie informacijos saugumą ORP.3.A4 Informacijos saugumo mokymo ir informuotumo didinimo programos kūrimas ir planavimas ORP.3.A6 Vykdyti informuotumo apie informacijos saugumą ir mokymus ORP.3.A8 Mokymosi rezultatų matavimas ir vertinimas
7.2.3	Drausminis procesas	DER.2.1 Saugumo incidentų nagrinėjimas ISMS.1.A8 Darbuotojų įtraukimas į saugumo procesą ISMS.1.A3 Nustatyti informacijos saugumo politiką ORP.3.A3 Instruuoti darbuotojus apie saugų IT tvarkymą IND.1.A7 Nustatykite išsamų leidimų valdymą tarp OT ir biure. IT

	7.3	Darbo sutarties nutraukimas ir darbo vietos pakeitimas - Darbo sutarties nutraukimas ir darbo vietos pakeitimas	
	7.3.1	Atsakomybė nutraukus arba pakeitus darbo sutartį - Atsakomybė nutraukus arba pakeitus darbo sutartį	ORP.2.A2 Reglamentuota darbuotojų išvykimo tvarka ORP.4.A2 Įgaliojimų nustatymas, keitimas ir panaikinimas ORP.2 Personalias ORP.2.A4 Nustatyti išorės darbuotojų samdymo taisyklės ORP.4.A1 Naudotojų ir naudotojų grupių kūrimo ir šalinimo taisyklės
8		Turto valdymas - vertybių valdymas	
	8.1	Atsakomybė už turta - Atsakomybė už vertybes	
	8.1.1	Turto inventorizacija - Vertybių inventorizacija	BSI 200-2 standarto 8.1 skyrius Struktūrinė analizė ORP.1.A8 Išteklių ir įrangos valdymas ISMS.1 Saugumo valdymas ORP.1 Organizacija APP.6.A9 Programinės įrangos inventorizacija IND.1.A4 OT infrastruktūros dokumentacija NET.1.1.1.A2 Tinklo dokumentacija INF.11.A5 Inventorizacijos sąrašo parengimas
	8.1.2	Turto nuosavybė - atsakomybė už vertybes	ORP.1.A2 Atsakomybės paskirstymas
	8.1.3	Priimtinas turto naudojimas - Priimtinas vertybių naudojimas	BSI standartas 200-2, 5.1 skyrius Informacijos klasifikavimas ORP.3.A3 Personalo instruktavimas, kaip saugiai tvarkyti IT ORP.2.A4 Išorės darbuotojų pasitelkimo tvarkos nustatymas CON.9.A4 Keitimosi informacija su išorės šalimis tvarka SYS.3.1.A14 Tinkamas nešiojamųjų kompiuterių saugojimas

		<p>SYS.4.5.5.A5 Išimamosios atminties įrenginio reguliavimas</p> <p>INF.7.A7 Tinkamas oficialių dokumentų ir duomenų laikmenų saugojimas</p> <p>INF.9.A2 Mobilųjų darbo vietų taisyklės</p> <p>INF.9.A8 Mobilųjų darbo vietų saugos gairės</p>
8.1.4	Turto grąža -Vertės grąža	<p>ORP.2.A2 Reglamentuota darbuotojų išvykimo tvarka ORP.4.A2 Įgaliojimų nustatymas, keitimas ir panaikinimas</p> <p>ORP.2.A4 Nustatyti išorės darbuotojų pasitelkimo tvarką OPS.2.1.A15</p> <p>Tvaringas užsakomųjų paslaugų teikimo santykių nutraukimas</p> <p>OPS.2.2.A14 Tvaringas debesijos naudojimo santykių nutraukimas</p>
8.2	Informacijos klasifikavimas - Informacijos klasifikavimas	
8.2.1	Informacijos klasifikavimas - Informacijos klasifikavimas	<p>BSI 200-2 standarto 5.1 skyrius Informacijos klasifikavimas BSI 200-2 standarto 8.2 skyrius Apsaugos poreikių nustatymas</p> <p>ISMS.1 Saugumo valdymas</p> <p>ISMS.1.A10 Saugumo koncepcijos sukūrimas</p> <p>OPS.3.1.1.A3 Užsakomųjų paslaugų projekto saugumo koncepcijos parengimas</p>
8.2.2	Informacijos ženklavimas - Informacijos ženklavimas	<p>BSI standartas 200-2, 5.1 skyrius Informacijos klasifikavimas</p> <p>ISMS.1 Saugumo valdymas</p>
8.2.3	Turto tvarkymas - Vertybių tvarkymas	<p>BSI 200-2 standarto 5.1 skyrius Informacijos klasifikavimas BSI 200-2 standarto 8.2 skyrius Apsaugos poreikių nustatymas</p> <p>ISMS.1.A9 Informacijos saugumo integravimas į visos organizacijos procedūras ir procesus</p> <p>SYS.4.5.5.A13 Tinkamas laikmenų ženklavimas vežant</p>
8.3	Žiniasklaidos tvarkymas - duomenų laikmenų tvarkymas	

8.3.1	Kilnojamųjų laikmenų valdymas - Kilnojamųjų laikmenų tvarkymas	SYS.4.5 Išimamas diskas SYS.4.5.5.A4 Nustatykite saugaus kilnojamųjų atminties įrenginių tvarkymo politiką. SYS.2.1.1.A24 Išorinių ir keičiamųjų laikmenų tvarkymas
-------	--	---

			SYS.4.5.5.A1 Didinti darbuotojų informuotumą apie saugų darbą su keičiamosiomis laikmenomis SYS.4.5.A5 Keičiamųjų laikmenų paėmimo reglamentavimas SYS.4.5.A6 Diskų valdymas SYS.4.5.A10 Disko šifravimas
8.3.2	Laikmenų šalinimas - Duomenų laikmenų šalinimas		CON.6 Ištrinti ir sunaikinti
8.3.3	Fizinės laikmenos perdavimas - duomenų laikmenų gabenimas		SYS.4.5.5.A14 Saugus siuntimo būdas ir pakuotė SYS.4.5 Išimamas diskas SYS.4.5.5.A5 Išimamų laikmenų perdavimo politika SYS.4.5.5.A6 Laikmenų valdymas INF.8.A2 Darbinės medžiagos gabenimas į darbo vietą namuose
9	Prieigos kontrolė - Prieigos kontrolė		
9.1	Prieigos kontrolės verslo reikalavimai - Prieigos kontrolės verslo reikalavimai		
9.1.1	Prieigos kontrolės politika - Prieigos kontrolės politika		CON.4 Tapatybės ir įgaliojimų valdymas APP.2.1 Bendroji katalogų tarnyba APP.2.2 "Active Directory" APP.2.3 "OpenLDAP" ORP.4.A1 Naudotojų ir naudotojų grupių nustatymo ir panaikinimo reglamentas ORP.4.A2 Leidimų nustatymas, keitimas ir panaikinimas ORP.4.A4 Užduočių paskirstymas ir pareigų atskyrimas ORP.4.A5 Prieigos leidimų paskirstymas ORP.4.A6 Prieigos leidimų paskirstymas ORP.4.A7 Prieigos teisių paskirstymas ORP.4.A16 Prieigos ir prieigos kontrolės politika

9.1.2	Prieiga prie tinklų ir tinklo paslaugų - Prieiga prie tinklų ir tinklo paslaugų	<p>CON.4 Tapatybės ir įgaliojimų valdymas</p> <p>APP.2.1 Bendroji katalogų tarnyba APP.2.2 "Active Directory APP.2.3 "OpenLDAP NET.1.1 Tinklo architektūra ir projektavimas NET.1.2 Tinklo valdymas NET.2.1 WLAN veikimas NET.2.2 WLAN naudojimas NET.3.2 Ugniasienė NET.3.3 VPN NET.1.1.1.A4 Tinklų atskyrimas zonose NET.1.1.1.A18 Interneto ryšio P-A-P struktūra NET.1.1.1.A22 Segmentavimo koncepcijos specifikacija NET.1.2.A11 Tinklo valdymo saugumo politikos nustatymas NET.1.2.A13 Tinklo valdymo koncepcijos nustatymas NET.3.1.A24 Tinklo prieigos kontrolės priemonių diegimas NET.3.2.A1 Saugumo politikos kūrimas NET.3.2.A2 Ugniasienės taisyklių nustatymas INF.10.A6 Saugių tinklo prieigų sukūrimas</p>
9.2	Naudotojo prieigos valdymas - Naudotojo prieigos valdymas	
9.2.1	Vartotojo registravimas ir išregistravimas - Vartotojo registravimas ir išregistravimas	<p>ORP.4.A1 Naudotojų ir naudotojų grupių kūrimo ir šalinimo taisyklės</p> <p>CON.4 Tapatybės ir įgaliojimų valdymas ORP.2.A2 Reglamentuota darbuotojų išvykimo procedūra ORP.4.A2 Įgaliojimų nustatymas, keitimas ir panaikinimas ORP.4.A3 Vartotojo ID ir teisių profilių dokumentavimas ORP.4.A15 Požiūris į tapatybės ir autorizacijos valdymo procesus ir jų kūrimas OPS.1.1.1.2.A4 IT administratoriaus darbo sutarties nutraukimas</p>

9.2.2	Naudotojo prieigos suteikimas - Priskyrimas	ORP.4.A16 Prieigos ir prieigos kontrolės politika ORP.4.A2 Privilegijų nustatymas, keitimas ir panaikinimas
-------	---	---

	Naudotojo prieiga	ORP.4.A6 Prieigos teisių suteikimas ORP.4.A7 Prieigos teisių suteikimas
9.2.3	Privilegijuotų prieigos teisių valdymas - Privilegijuotų prieigos teisių valdymas	ORP.4.A16 Prieigos ir prieigos kontrolės politika OPS.1.1.1.2 Tinkamas IT administravimas OPS.1.1.2.2.A4 IT administratoriaus veiklos nutraukimas OPS.1.1.1.2.A5 Administracinės veiklos atsekamumas OPS.1.1.2.A6 Administracinės veiklos apsauga OPS.1.1.2.2.A15 Administracinės veiklos padalijimas OPS.1.1.1.2.A16 Administracinės prieigos apribojimai OPS.1.1.1.2.A17 IT administravimas taikant dvigubos kontrolės principą OPS.1.1.1.2.A18 Nuoseklus administracinės veiklos registravimas APP.2.1.1.A12 Žinyno paslaugų stebėjimas SYS.2.2.2.3.A20 Vartotojo paskyros valdymo UAC naudojimas privilegijuotosioms paskyroms
9.2.4	slaptos naudotojų autentiškumo patvirtinimo informacijos valdymas - slaptos naudotojų autentiškumo patvirtinimo informacijos valdymas	ORP.4.A8 Slaptažodžių naudojimo reglamentavimas ORP.4.A11 Iš naujo nustatyti slaptažodžius ORP.4.A13 Tinkamas autentiškumo patvirtinimo mechanizmų pasirinkimas ORP.4.A23 Slaptažodžių apdorojimo programų ir IT sistemų reglamentavimas
9.2.5	Naudotojo prieigos teisių peržiūra - Naudotojo prieigos teisių peržiūra	ORP.4.A3 Vartotojo ID ir teisių profilių dokumentacija ORP.4.A6 Prieigos teisių suteikimas ORP.4.A7 Prieigos teisių suteikimas
9.2.6	Prieigos teisių panaikinimas arba patikslinimas - Prieigos teisių panaikinimas arba patikslinimas	ORP.4.A2 Privilegijų nustatymas, keitimas ir panaikinimas ORP.2.A2 Reglamentuota darbuotojų išvykimo tvarka ORP.2.A4 Išorės darbuotojų samdymo taisyklių nustatymas ORP.4.A1 Naudotojų ir naudotojų grupių kūrimo ir šalinimo taisyklės ORP.4.A16 Prieigos ir prieigos kontrolės politika

	9.3	Naudotojo pareigos - Naudotojo pareigos	
--	-----	--	--

9.3.1	Slaptos autentiškumo patvirtinimo informacijos naudojimas - Slaptos autentiškumo patvirtinimo informacijos naudojimas	ORP.4.A8 Slaptažodžių naudojimo reglamentavimas ORP.4.A19 Instrukuokite visus darbuotojus, kaip naudotis autentiškumo patvirtinimo procedūromis ir mechanizmais.
9.4	Sistemų ir taikomųjų programų prieigos kontrolė - Sistemų ir taikomųjų programų prieigos kontrolė	
9.4.1	Informacijos prieigos apribojimas - Informacijos prieigos apribojimas	ORP.4.A7 Prieigos teisių suteikimas ORP.4.A1 Naudotojų ir naudotojų grupių kūrimo ir naikinimo taisyklės ORP.4.A16 Prieigos ir prieigos kontrolės gairės NET.1.1.1.A4 Tinklų atskyrimas zonose NET.1.1.1.A22 Segmentavimo koncepcijos specifikacija NET.1.1.A23 Tinklo segmentų atskyrimas NET.1.1.1.A24 Saugus loginis atskyrimas naudojant VLAN
9.4.2	Saugios prisijungimo procedūros - Saugios prisijungimo procedūros	ORP.4.A8 Slaptažodžių naudojimo reglamentavimas ORP.4.A23 Slaptažodžių apdorojimo programų ir IT sistemų reglamentavimas ORP.4.A10 Vartotojo ID, turinčių plačias teises, apsauga ORP.4.A12 Sukurti IT sistemų ir taikomųjų programų autentiškumo nustatymo koncepciją ORP.4.A13 Tinkamai parinkti autentiškumo nustatymo mechanizmus ORP.4.A14 Naudotojų atskyrimo IT sistemoje ar taikomojoje programoje veiksmingumo kontrolė ORP.4.A16 Prieigos ir prieigos kontrolės politika CON.7.A5 Ekranų/kodų užrakto naudojimas OPS.1.1.2.A16 Administracinės prieigos apribojimai SYS.2.1.1.A1 Saugus naudotojo autentiškumo patvirtinimas SYS.2.1.1.A37 Daugiafaktorinio autentiškumo patvirtinimo naudojimas SYS.3.2.2.1.A4 Prieigos apsaugos naudojimas

9.4.3	Slaptažodžių valdymo sistema - Slaptažodžių valdymo sistema	ORP.4.A8 Slaptažodžių naudojimo reglamentavimas ORP.4.A23 Slaptažodžių apdorojimo programų ir IT sistemų reglamentavimas
-------	---	---

			ORP.4.A13 Tinkamas autentiškumo patvirtinimo mechanizmų pasirinkimas
9.4.4	Privilegijuotų pagalbinių programų naudojimas - Privilegijuotų pagalbinių programų naudojimas		CON.4 Tapatybės ir įgaliojimų valdymas ORP.4.A1 Naudotojų ir naudotojų grupių nustatymo ir panaikinimo reglamentas ORP.4.A2 Leidimų nustatymas, keitimas ir panaikinimas SYS.2.3.3.A7 Ribotas teisių priskyrimas rinkmenoms ir katalogams SYS.4.4.A15 Ribojančių teisių priskyrimas
9.4.5	Prieigos prie programų pirminio kodo kontrolė - Prieigos prie programų pirminio kodo kontrolė		ORP.4 Tapatybės ir įgaliojimų valdymas CON.8 Programinės įrangos kūrimas CON.8.A10 Šaltinio kodo versijų valdymas OPS.1.1.1.6.A7 Programinės įrangos testuotojų personalo atranka OPS.1.1.1.6.A13 Bandomosios aplinkos atskyrimas nuo gamybinės aplinkos SYS.2.3.3.A5 Saugus programinės įrangos paketų diegimas SYS.4.4.A15 Ribojančių teisių priskyrimas
10	Kriptografija - Kriptografija		
10.1	Kriptografinė kontrolė - Kriptografinės priemonės		
10.1.1	Kriptografinių kontrolės priemonių naudojimo politika - Kriptografinių priemonių naudojimo politika		CON.1 Kriptografijos sąvoka CON.1.A7 Nustatyti kriptografinių procesų ir produktų naudojimo saugumo politiką CON.1.A10 Sukurti kriptografijos koncepciją
10.1.2	Raktų valdymas - Raktų valdymas		CON.1 Kriptografijos sąvoka CON.1.A1 Tinkamų kriptografinių procedūrų parinkimas CON.1.A2 Duomenų apsauga naudojant kriptografines procedūras CON.1.A4 Tinkamas raktų valdymas CON.1.A5 Saugus kriptografinių raktų ištrynimasis ir sunaikinimas CON.1.A9 Tinkamo kriptografinio produkto parinkimas

11	Fizinis ir aplinkos saugumas - Fizinis ir aplinkos saugumas	
11.1	Saugios zonos - Saugios zonos	
11.1.1	Fizinio saugumo perimetras - Fizinio saugumo perimetras	INF.1.A23 Saugumo zonų formavimas INF.1 Bendrasis pastatas INF.2 Duomenų centras ir serverinė INF.1.A26 Vartų sargas arba apsaugos tarnyba INF.1.A27 Apsauga nuo įsilaužimo INF.1.A35 Perimetro apsauga INF.2.A1 Reikalavimų apibrėžtis INF.2.A12 Duomenų centro perimetro apsauga INF.2.A24 Vaizdo stebėjimo sistemų naudojimas
11.1.2	Fizinė įėjimo kontrolė - Fizinė prieigos kontrolė	INF.1.A7 Prieigos reguliavimas ir kontrolė INF.2.A6 Prieigos kontrolė INF.1 Bendrasis pastatas INF.2 Duomenų centras ir serverinė INF.5 Techninės infrastruktūros patalpa ir spinta ORP.1.A3 Išorės asmenų priežiūra arba lydėjimas ORP.4.A5 Prieigos leidimų suteikimas INF.1.A12 Raktų valdymas INF.5.A3 Prieigos reguliavimas ir kontrolė
11.1.3	Biurų, patalpų ir įrenginių apsauga - Biurų, patalpų ir įrenginių apsauga	Sluoksniu infrastruktūros blokai , pvz., INF.7 Biuro darbo vieta INF.1.A9 Pastato naudojimo saugumo koncepcija INF.1.A16 Vengti nuorodų į saugotinas pastatų dalis
11.1.4	Apsauga nuo išorės ir aplinkos grėsmių.	Infrastruktūros sluoksniu blokai INF.1.A3 Priešgaisrinės saugos taisyklių laikymasis

	Apsauga nuo išorės ir aplinkos grėsmių	<p>INF.1.A4 Gaisro aptikimas pastatuose</p> <p>INF.1.A9 Pastato naudojimo saugos koncepcija INF.1.A10</p> <p>Atitiktis atitinkamiems standartams ir taisyklėms INF.1.A25</p> <p>Tinkamos vietos parinkimas</p> <p>INF.1.A34 Pavojų aptikimo sistema</p> <p>INF.1.A35 Perimetro apsauga</p> <p>INF.2.A9 Gesinimo arba gaisro prevencijos sistemos naudojimas</p> <p>INF.2.A12 Duomenų centro perimetro apsauga</p> <p>INF.2.A13 Pavojų aptikimo sistemų planavimas ir įrengimas</p> <p>INF.2.A21 Atsarginis kompiuterių centras</p> <p>INF.2.A24 Vaizdo stebėjimo sistemų naudojimas INF.2.A28</p> <p>Aukštesnio lygio pavojaus aptikimo sistemų naudojimas</p> <p>INF.2.A30 Gaisrų gesinimo ar prevencijos įrenginiai</p>
11.1.5	Darbas saugiose zonose - Darbas saugiose zonose	<p>Infrastruktūros sluoksnio blokai</p> <p>INF.1.A9 Pastato naudojimo saugumo koncepcija</p> <p>INF.1.A23 Saugumo zonų sukūrimas</p> <p>INF.2.A1 Reikalavimų nustatymas</p>
11.1.6	Pristatymo ir pakrovimo vietos - Pristatymo ir pakrovimo vietos	<p>INF.1.A7 Prieigos reguliavimas ir kontrolė INF.2.A6 Prieigos kontrolė</p> <p>ORP.1.A3 Išorės asmenų priežiūra arba lydėjimas ORP.4.A5</p> <p>Įgaliojimų patekti į teritoriją suteikimas</p> <p>INF.1.A9 Pastato naudojimo saugumo koncepcija</p> <p>INF.1.A23 Saugumo zonų sukūrimas</p> <p>INF.1.A26 Vartų sargas arba apsaugos tarnyba</p> <p>INF.1.A34 Pavojaus signalizacijos sistema</p> <p>INF.1.A35 Perimetro apsauga</p> <p>INF.2.A1 Reikalavimų apibrėžtis INF.2.A12</p> <p>Duomenų centro perimetro apsauga INF.2.A24</p> <p>Vaizdo stebėjimo sistemų naudojimas</p>

11.2	Įranga - prietaisai ir ištekliai	
11.2.1	Įrangos išdėstymas ir apsauga - Įrangos ir išteklių išdėstymas ir apsauga	Infrastruktūros sluoksnio blokai SYS.1.1.1.A1 Tinkamas įrengimas INF.7.A7 Tinkamas oficialių dokumentų ir duomenų laikmenų saugojimas
11.2.2	Pagalbinės komunalinės paslaugos - Komunalinės paslaugos	INF.1 Bendrasis pastatas INF.2 Duomenų centras ir serverinė INF.5 Techninės infrastruktūros patalpa ir spinta INF.12 Kabeliai INF.2.A3 Nepertraukiamo maitinimo šaltinio naudojimas INF.2.A4 Avarinis maitinimo šaltinio išjungimas INF.2.A5 Oro temperatūros ir drėgmės palaikymas INF.2.A10 Infrastruktūros tikrinimas ir priežiūra INF.2.A11 Automatinis infrastruktūros stebėjimas INF.2.A14 Atsarginės maitinimo sistemos naudojimas INF.2.A16 Oro kondicionavimas duomenų centre INF.2.A19 Techninės infrastruktūros funkcinių bandymų atlikimas INF.2.A25 Nepertraukiamo maitinimo šaltinių perteklinis projektavimas INF.2.A26 Rezervinių maitinimo šaltinių perteklinis projektavimas INF.5.A9 Maitinimo šaltinis INF.5.A10 Oro temperatūros ir drėgmės atitiktis INF.5.A11 Pavojingų skysčių ir dujų linijų vengimas INF.5.A16 Nepertraukiamo maitinimo šaltinio naudojimas INF.5.A17 Infrastruktūros tikrinimas ir priežiūra INF.5.A24 Vėdinimas ir vėsinimas SYS.1.1.1.A15 Nepertraukiamas ir stabilus elektros energijos tiekimas SYS.2.1.1.A39 Nepertraukiamas ir stabilus elektros energijos tiekimas
11.2.3	Kabelių saugumas - kabelių saugumas	INF.12 Laidai INF.1.A13 Prieigos prie skirstomųjų skydų taisyklės

		<p>INF.2.A23 Tinkamas kabelių išdėstymas duomenų centre INF.12.A2 Kabelių tiesimo planavimas INF.12.A5 Elektros instaliacijos reikalavimų analizė INF.12.A10 Kabelių dokumentacija ir ženklavimas INF.12.A11 Neutrali dokumentacija paskirstymo skyduose INF.12.A15 Kabelių tvirtinimas medžiagomis INF.12.A17 IT kabelių atleidimas iš darbo</p>
11.2.4	Įrangos priežiūra - Įrangos ir eksploatacinių išteklių priežiūra	<p>OPS.1.1.1.2.A12 Techninės priežiūros ir remonto darbų tvarka</p> <p>INF.2.A10 Infrastruktūros tikrinimas ir priežiūra INF.5.A17 Infrastruktūros tikrinimas ir priežiūra INF.11.A2 Priežiūra, tikrinimas ir atnaujinimas</p>
11.2.5	Turto pašalinimas - Vertės pašalinimas	<p>INF.9.A2 Mobilųjų darbo vietų taisyklės</p> <p>CON.7.A13 Būtinų duomenų ir laikmenų gabenimas SYS.4.5.A5 Išimamųjų laikmenų gabenimo tvarka</p>
11.2.6	Įrangos ir turto saugumas ne patalpose - Įrangos, išteklių ir turto saugumas ne patalpose	<p>INF.9 Mobilioji darbo vieta INF.8 Namų darbo vieta OPS.1.2.4 Nuotolinis darbas CON.7 Informacijos saugumas keliaujant užsienyje</p> <p>SYS.3.1 Nešiojamieji kompiuteriai CON.7.A10 Nešiojamųjų IT sistemų ir laikmenų šifravimas SYS.3.1.A14 Tinkamas nešiojamųjų kompiuterių saugojimas SYS.3.2.1.1.A1 Nustatyti išmaniųjų telefonų ir planšetinių kompiuterių naudojimo politiką INF.8.A2 Darbo medžiagą perkelti į namų darbo vietą INF.9.A1 Tinkamas mobiliosios darbo vietos pasirinkimas ir naudojimas INF.9.A2 Mobilųjų darbo vietų taisyklės INF.9.A8 Mobilųjų darbo vietų saugos gairės INF.9.A9 Nešiojamųjų IT sistemų ir duomenų laikmenų šifravimas</p>
11.2.7	Saugus įrangos šalinimas arba pakartotinis naudojimas - Saugus	<p>CON.6 Duomenų ištrynimasis ir sunaikinimas</p> <p>CON.6.A1 Informacijos ištrynimo ir sunaikinimo schema</p>

	Įrangos ir išteklių šalinimas arba pakartotinis naudojimas	<p>CON.6.A2 Tinkamas įrangos ir informacijos, kurią reikia apsaugoti, ištrynimasis ir sunaikinimas</p> <p>CON.6.A13 Sugadintų skaitmeninių laikmenų sunaikinimas</p> <p>CON.6.A14 Laikmenų naikinimas sustiprintu saugumo lygiu</p> <p>SYS.1.1.A25 Kontroliuojamas serverio eksploatavimo nutraukimas</p> <p>SYS.2.1.A27 Kontroliuojamas kliento eksploatavimo nutraukimas</p> <p>SYS.3.2.2.A22 Nuotolinis terminalų ištrynimasis ir eksploatavimo nutraukimas</p> <p>SYS.4.4.A20 Kontroliuojamas daiktų interneto įrenginių eksploatavimo nutraukimas</p> <p>NET.4.1.A11 PBX sistemų ir įrenginių eksploatavimo nutraukimas</p> <p>NET.4.2.A12 Saugus VoIP komponentų eksploatavimo nutraukimas</p>
11.2.8	Neprižiūrima naudotojo įranga - Neprižiūrima naudotojo įranga	<p>SYS.2.1.1.A1 Saugus naudotojo autentiškumo nustatymas</p> <p>ORP.3.A3 Darbuotojų mokymas saugiai naudotis IT</p> <p>ORP.4.A9 Identifikavimas ir autentiškumo patvirtinimas</p> <p>CON.7.A5 Ekranų/kodo užrakto naudojimas</p> <p>CON.7.A11 Apsaugos nuo vagysčių įrenginių naudojimas</p> <p>SYS.3.1.A18 Apsaugos nuo vagysčių įrenginių naudojimas</p> <p>INF.7.A7 Tinkamas oficialių dokumentų ir duomenų laikmenų saugojimas</p> <p>INF.9.A3 Prieiga ir prieigos apsauga</p>
11.2.9	"Švaraus stalo ir švaraus ekrano" politika - tvarkingos darbo aplinkos ir ekrano užraktų politika	<p>INF.7.A6 Tvarkinga darbo vieta</p> <p>SYS.4.1 Spausdintuvai, kopijavimo aparatai ir daugiafunkciniai įrenginiai</p> <p>ORP.4.A9 Identifikavimas ir autentiškumo nustatymas</p> <p>SYS.2.1.A1 Saugus naudotojo autentiškumo nustatymas</p>
12	Operacijų saugumas - Operacinis saugumas	
12.1	Veiklos procedūros ir atsakomybė - Veiklos procedūros ir atsakomybė	

	12.1.1	Dokumentuotos darbo procedūros - Dokumentuotos	OPS.1.1.1.2.A11 IT administravimo veiklos dokumentavimas OPS.1.1.1.3.A11 Nuolatinis informacijos apdorojimo dokumentavimas
--	--------	--	---

	Darbo procedūros	<p>OPS.1.1.1.2 Tinkamas IT administravimas</p> <p>OPS.1.2.5 Nuotolinė techninė priežiūra</p> <p>ISMS.1.A13 Saugumo proceso dokumentavimas ORP.1.A1</p> <p>Atsakomybės ir nuostatų apibrėžimas CON.8.A12 Išsami dokumentacija</p> <p>OPS.1.2.5.A7 Dokumentacija atliekant nuotolinę techninę priežiūrą</p> <p>DER.2.1.1.A16 Saugumo incidentų sprendimo dokumentai</p> <p>SYS.1.1.1.A21 Serverio veiklos dokumentai</p> <p>SYS.2.1.A40 Veiklos dokumentai NET.3.1.A9</p> <p>Veiklos dokumentai NET.3.2.A14 Veiklos dokumentai</p> <p>NET.4.1.1.A10 PBX konfigūracijos dokumentacija ir peržiūra</p>
12.1.2	Pokyčių valdymas - pokyčių kontrolė	OPS.1.1.1.3 Pataisų ir pakeitimų valdymas
12.1.3	Pajėgumų valdymas - pajėgumų kontrolė	<p>OPS.1.2.2.2.A12 Archyvinių laikmenų saugojimo išteklių stebėjimas</p> <p>DER.1.1.A6 Nuolatinis registravimo duomenų stebėjimas ir vertinimas SYS.1.1.1.A12</p> <p>Serverio diegimo planavimas</p> <p>SYS.1.1.1.A23 Sistemos stebėjimas ir serverių stebėjimas</p> <p>SYS.1.5.A17 Virtualios infrastruktūros veikimo būsenos ir konfigūracijos stebėjimas SYS.2.1.A29</p> <p>Sistemos stebėjimas ir klientų stebėjimas</p> <p>NET.1.1.1.A13 Tinklo planavimas</p> <p>NET.1.2.A25 Tinklo komponentų būklės stebėjimas NET.3.2.A23</p> <p>Sistemos stebėjimas ir vertinimas</p>
12.1.4	Kūrimo, testavimo ir veiklos aplinkų atskyrimas - Kūrimo, testavimo ir veiklos aplinkų atskyrimas	<p>OPS.1.1.1.6.A13 Bandomosios aplinkos atskyrimas nuo gamybinės aplinkos</p> <p>CON.8 Programinės įrangos kūrimas</p> <p>OPS.1.1.6 Programinės įrangos testavimas ir išleidimas</p> <p>CON.8.A3 Kūrimo aplinkos pasirinkimas</p> <p>CON.8.A7 Programinės įrangos testavimas kūrimo metu CON.8.A11</p> <p>Programinės įrangos kūrimo politikos nustatymas OPS.1.1.6.A1</p> <p>Programinės įrangos testavimo planavimas</p> <p>OPS.1.1.1.6.A4 Programinės įrangos išleidimas</p>

		<p>SYS.1.1.1.A30 Viena paslauga vienam serveriui</p> <p>SYS.1.5.A10 Virtualių IT sistemų valdymo procesų įdiegimas</p> <p>SYS.1.7.A33 Bandomųjų ir gamybinių sistemų atskyrimas pagal z/OS NET.1.1.1.A22</p> <p>Segmentavimo koncepcijos specifikacija</p>
12.2	Apsauga nuo kenkėjiškų programų	
12.2.1	Kovos su kenkėjiškais programomis priemonės - Kovos su kenkėjiškais programomis priemonės	<p>OPS.1.1.1.4 Apsauga nuo kenkėjiškų programų</p> <p>DER.2.1 Saugumo incidentų tvarkymas</p> <p>CON.7.A9 Saugus mobiliųjų duomenų laikmenų tvarkymas</p> <p>DER.1.1.A12 Informacijos iš išorės šaltinių vertinimas</p> <p>APP.1.1.1.A3 Saugus dokumentų iš išorės šaltinių atidarymas</p> <p>SYS.1.1.1.A31 Programų baltųjų sąrašų sudarymas</p> <p>IND.1.A3 Apsauga nuo kenkėjiškų programų</p> <p>IND.2.1.A8 Apsauga nuo kenkėjiškų programų</p>
12.3	Atsarginė kopija - duomenų apsauga	
12.3.1	Informacijos atsarginės kopijos - Informacijos apsauga	<p>CON.3 Duomenų atsarginės kopijos koncepcija</p> <p>CON.3.A5 Reguliarus atsarginių duomenų kopijų darymas</p> <p>CON.3.A6 Duomenų saugumo koncepcijos parengimas</p> <p>CON.3.A10 Darbuotojų pareiga saugoti duomenis</p> <p>CON.3.A12 Tinkamas atsarginių kopijų laikmenų saugojimas</p>
12.4	Registravimas ir stebėjimas - Registravimas ir stebėjimas	
12.4.1	Įvykių registravimas - Įvykių registravimas	<p>OPS.1.1.1.5 Registravimas</p> <p>OPS.1.1.1.5.A1 Nustatyti registravimo saugumo politiką</p> <p>OPS.1.1.5.5.A3 Konfigūruoti registravimą sistemos ir tinklo lygiu</p> <p>OPS.1.1.5.5.A6 Sukurti centrinę registravimo infrastruktūrą</p> <p>OPS.1.1.5.5.A9 Pateikti registravimo duomenis analizei</p>

12.4.2	Žurnalo informacijos apsauga	<p>ORP.4.A16 Prieigos kontrolės politika OPS.1.1.1.5.A10 Registravimo duomenų prieigos apsauga OPS.1.1.5.A12 Registravimo duomenų šifravimas</p> <p>OPS.1.1.1.5 Registravimas OPS.1.1.1.5.A5 Atitiktis teisinei bazei</p>
12.4.3	Administratoriaus ir operatoriaus žurnalai - Administratoriaus ir operatoriaus žurnalai	<p>OPS.1.1.1.5.A10 Prieigos prie registravimo duomenų apsauga OPS.1.1.1.2.A18 Nuoseklus administracinės veiklos registravimas</p> <p>OPS.1.1.1.5 Registravimas OPS.1.1.1.5.A5 Atitiktis teisinei bazei</p>
12.4.4	Laikrodžių sinchronizavimas - Laikrodžių sinchronizavimas	OPS.1.1.1.5.A4 IT sistemų laiko sinchronizavimas
12.5	Operacinės programinės įrangos kontrolė - Operacinės programinės įrangos kontrolė	
12.5.1	Programinės įrangos diegimas operacinėse sistemose - Programinės įrangos diegimas operacinėse sistemose	<p>APP.6 Bendroji programinė įranga</p> <p>OPS.1.1.6 Programinės įrangos testavimas ir išleidimas APP.7 Individualios programinės įrangos kūrimas OPS.1.1.1.3.A9 Naujos aparatinės įrangos bandymų ir priėmimo procedūros APP.6.A1 Programinės įrangos diegimo planavimas APP.6.A4 Programinės įrangos diegimo ir konfigūravimo taisyklės APP.6.A5 Saugus programinės įrangos diegimas APP.6.A8 Įrengimo failų prieinamumo reglamentas</p>
12.6	Techninių pažeidžiamumų valdymas - techninių pažeidžiamumų tvarkymas	

	12.6.1	Techninių pažeidžiamumų valdymas - Techninių pažeidžiamumų valdymas	OPS.1.1.1.3.A16 Reguliari informacijos apie pataisymus ir pažeidžiamumus paieška DER.1.1.A12 Iš išorės šaltinių gaunamos informacijos vertinimas OPS.1.1.1.3 Pataisų ir pakeitimų valdymas IND.1.A12 Nustatyti pažeidžiamumo valdymą
--	--------	---	---

12.6.2	Programinės įrangos diegimo apribojimai - Programinės įrangos diegimo apribojimai	<p>OPS.1.1.1.3.A9 Naujos techninės įrangos bandymų ir priėmimo procedūros</p> <p>OPS.1.1.1.3 Pataisų ir pakeitimų valdymas OPS.1.1.6 Programinės įrangos testavimas ir išleidimas APP.7 Individualios programinės įrangos kūrimas OPS.1.1.6.6.A4 Programinės įrangos išleidimas SYS.2.3.3.A5 Saugus programinės įrangos paketų diegimas</p>
12.7	Informacinių sistemų audito aspektai - Informacinių sistemų auditas	
12.7.1	Informacinių sistemų audito kontrolė - Informacinių sistemų audito priemonės	<p>DER.3.1 Auditai ir peržiūros DER.3.2 Pakeitimai pagal IS peržiūros vadovą</p> <p>ISMS.1.A11 Informacijos saugumo užtikrinimas OPS.2.1.A4 Sutarties su užsakomųjų paslaugų teikėju projektas OPS.2.2.2.A13 Įrodymai, kad debesų kompiuterijos naudojimas užtikrina pakankamą informacijos saugumą</p>
13	Ryšių saugumas - Ryšių saugumas	
13.1	Tinklo saugumo valdymas - Tinklo saugumo valdymas	

	13.1.1	Tinklo kontrolė - Tinklo kontrolės priemonės	NET.1.1 Tinklo architektūra ir projektavimas NET.1.2 Tinklo valdymas CON.1 Kriptografijos sąvoka NET.1.1 Maršrutizatoriai ir komutatoriai NET.2.1 WLAN veikimas NET.2.2 WLAN naudojimas NET.3.2 Ugniasienė NET.3.3 VPN ORP.4.A13 Tinkamas autentifikavimo mechanizmų pasirinkimas ORP.4.A16 Prieigos ir prieigos kontrolės politika
--	--------	--	---

		<p>DER.1.1.A6 Nuolatinė registro duomenų stebėseną ir vertinimas NET.1.1.1.A4 Tinklo atskyrimas zonose</p> <p>NET.1.1.1.A7 Saugotinos informacijos užtikrinimas NET.1.1.1.A16 Tinklo architektūros specifikacija</p> <p>NET.1.1.1.A22 Segmentavimo koncepcijos specifikacija</p> <p>NET.1.1.1.A23 Tinklo segmentų atskyrimas</p> <p>NET.1.1.1.A34 Kriptografijos metodų naudojimas tinklo lygmeniu</p> <p>NET.1.2.A7 Pagrindinis įvykių registravimas</p> <p>NET.1.2.A9 Tinklo valdymo ryšio ir prieigos prie tinklo valdymo priemonių užtikrinimas</p> <p>NET.1.2.A11 Tinklo valdymo saugumo politikos nustatymas</p> <p>NET.3.1.A24 Tinklo prieigos kontrolės priemonių naudojimas</p>
13.1.2	Tinklo paslaugų saugumas - Tinklo paslaugų saugumas	<p>NET.1.1 Tinklo architektūra ir projektavimas NET.1.2 Tinklo valdymas</p> <p>CON.1 Kriptografijos sąvoka</p> <p>NET.3.1 Maršrutizatoriai ir komutatoriai NET.3.2 Ugniasienė</p> <p>NET.3.3 VPN</p> <p>ORP.4.A13 Tinkamas autentiškumo patvirtinimo mechanizmų pasirinkimas NET.1.1.1.A34 Kriptografinių metodų naudojimas tinklo lygmeniu NET.3.1.A19 Komutatoriaus prievadų apsauga</p> <p>NET.3.1.A24 Tinklo prieigos kontrolės priemonių naudojimas</p>

	13.1.3	Segregacija tinkluose - Segregacija tinkluose	NET.1.1 Tinklo architektūra ir projektavimas NET.1.2 Tinklo valdymas NET.1.1.1.A4 Tinklo skaidymas į zonas NET.1.1.1.A5 Kliento ir serverio segmentavimas NET.1.1.1.A6 Terminalų segmentavimas vidaus tinkle NET.1.1.1.A10 DMZ segmentavimas prieigai iš interneto NET.1.1.1.A18 P-A-P struktūra interneto ryšiui NET.1.1.1.A19 Infrastruktūros paslaugų atskyrimas
--	--------	--	--

		<p>NET.1.1.1.A21 Valdymo srities atskyrimas</p> <p>NET.1.1.A22 Segmentavimo koncepcijos specifikacija</p> <p>NET.1.1.A23 Tinklo segmentų atskyrimas NET.1.1.A24 Saugus loginis atskyrimas pagal VLAN</p> <p>NET.1.1.1.A32 Fizinis valdymo tinklo segmentų atskyrimas</p> <p>NET.1.1.1.A33 Tinklo mikrosegmentavimas</p> <p>NET.1.1.1.A36 Atskyrimas naudojant VLAN, kai taikomi labai aukšti apsaugos reikalavimai NET.1.2.A32 Fizinis valdymo tinklo atskyrimas</p> <p>NET.1.2.A33 Fizinis valdymo segmentų atskyrimas</p>
13.2	Informacijos perdavimas - Informacijos perdavimas	
13.2.1	Informacijos perdavimo politika ir procedūros - Informacijos perdavimo politika ir procedūros	<p>CON.9.A2 Keitimosi informacija reglamentavimas</p> <p>CON.1 Kripto sąvoka CON.9 Keitimasis informacija</p> <p>APP.1.2 Interneto naršyklė</p> <p>APP.5.3 Bendroji el. pašto klientė ir serveris</p> <p>SYS.3.2.1 Bendrieji išmanieji telefonai ir planšetiniai kompiuteriai SYS.4.5 Išimamosios laikmenos</p> <p>CON.7.A9 Saugus mobiliųjų duomenų laikmenų tvarkymas</p> <p>CON.9.A4 Dalijimosi informacija su išorės šalimis tvarka</p> <p>CON.9.A5 Likusios informacijos pašalinimas prieš atskleidžiant</p> <p>APP.5.3.A6 Elektroninio pašto saugumo politikos nustatymas</p> <p>SYS.4.1.1.A5 Sukurti naudotojų politiką, skirtą spausdintuvų, kopijavimo aparatų ir Daugiafunkciniai įrenginiai</p>

	13.2.2	Susitarimai dėl informacijos perdavimo - Susitarimai dėl informacijos perdavimo	CON.9.A4 Susitarimai dėl keitimosi informacija su išorės šalimis CON.9 Keitimasis informacija CON.7.A9 Saugus mobiliųjų duomenų laikmenų tvarkymas CON.9.A2 Keitimosi informacija reglamentavimas APP.5.3.A6 Elektroninio pašto saugumo politikos nustatymas
--	--------	---	---

13.2.3	Elektroninių pranešimų siuntimas	Bendrojo el. pašto klientas ir serveris CON.9 Keitimasis informacija APP.1.2 Interneto naršyklė APP.1.4 Mobiliosios programos (programėlės) CON.1.A3 Ryšių linijų šifravimas
13.2.4	Konfidencialumo arba informacijos neatskleidimo susitarimai - Konfidencialumo arba informacijos neatskleidimo susitarimai	ORP.2.A5 Konfidencialumo susitarimai dėl išorės darbuotojų CON.9.A9 Konfidencialumo susitarimai ORP.2 Personalas ORP.2.A4 Išorės darbuotojų pasitelkimo taisyklių nustatymas OPS.3.1.A5 Išorės paslaugų teikėjo darbuotojų pasitelkimo taisyklės
14	Sistemų įsigijimas, kūrimas ir priežiūra - Sistemų įsigijimas, kūrimas ir priežiūra	
14.1	Informacinių sistemų saugumo reikalavimai - Informacinių sistemų saugumo reikalavimai	

	14.1.1	Informacijos saugumo reikalavimų analizė ir specifikavimas - Informacijos saugumo reikalavimų analizė ir specifikavimas	APP.6 Bendroji programinė įranga APP.7 Individualios programinės įrangos kūrimas CON.8 Programinės įrangos kūrimas OPS.1.1.1.6 Programinės įrangos bandymai ir išleidimai OPS.1.1.1.3.A9 Naujos techninės įrangos bandymų ir priėmimo procedūros OPS.1.1.1.6.A4 Programinės įrangos išleidimas APP.6.A2 Parengti programinės įrangos reikalavimų katalogą APP.6.A3 Užtikrinti programinės įrangos įsigijimą APP.6.A14 Sertifikuotos programinės įrangos naudojimas
--	--------	--	--

		SYS.4.4.4.A8 Daiktų interneto įrenginių pirkimo kriterijai
14.1.2	Taikomųjų programų paslaugų saugumas viešuosiuose tinkluose - Taikomųjų programų paslaugų saugumas viešuosiuose tinkluose	APP.3.2 Žiniatinklio serveris APP.3.1 Žiniatinklio programos CON.1 Kriptografijos sąvoka ORP.4.A16 Prieigos kontrolės politika CON.1.A1 Tinkamų kriptografijos metodų parinkimas CON.1.A6 Kriptografijos metodų ir produktų poreikių vertinimas APP.3.1.1.A1 Autentiškumo nustatymas žiniatinklio programose APP.3.2.A2 Žiniatinklio serverio failų apsauga APP.3.2.A5 Autentiškumo nustatymas APP.3.2.A14 Nepriekaištingumo patikros ir apsauga nuo kenkėjiškų programų NET.1.1.1.A4 Tinklo atskyrimas zonose NET.1.1.1.A16 Tinklo architektūros specifikacija
14.1.3	Taikomųjų paslaugų sandorių apsauga - Taikomųjų paslaugų sandorių apsauga	CON.1 Kriptografijos sąvoka NET.3.3 VPN CON.1.A1 Tinkamų kriptografinių procedūrų parinkimas CON.1.A6 Kriptografinių procedūrų ir produktų poreikio vertinimas CON.9.A4 Susitarimai dėl keitimosi informacija su išorės šalimis APP.3.1.A1 Autentiškumo nustatymas žiniatinklio programose
14.2	Saugumas kūrimo ir palaikymo procesuose - Saugumas kūrimo ir palaikymo procesuose	
14.2.1	Saugios plėtros politika - Saugios plėtros gairės	CON.8 Programinės įrangos kūrimas CON.10 Žiniatinklio programų kūrimas APP.7 Individualios programinės įrangos kūrimas CON.8.A11 Programinės įrangos kūrimo politikos nustatymas APP.1.1.A10 Galutinių vartotojų vykdomas programinės įrangos kūrimo reguliavimas

			APP.3.1.A9 Interneto programų viešieji pirkimai
--	--	--	---

		APP.4.3.A19 Apsauga nuo kenkėjiškų duomenų bazių skriptų APP.7.A5 Tinkama taikomųjų programų kūrimo kontrolė IND.1.A11 Saugūs viešieji pirkimai ir sistemos kūrimas
14.2.2	Sistemos pakeitimų kontrolės procedūros - sistemos pakeitimų valdymo procedūros	OPS.1.1.1.3 Pataisų ir pakeitimų valdymas CON.8 Programinės įrangos kūrimas CON.8.A10 Šaltinio kodo versijų valdymas CON.10.A12 Esminių pakeitimų tikrinimas OPS.1.1.1.3.A9 Naujos techninės įrangos bandymų ir priėmimo procedūros OPS.1.1.1.3.A11 Nuolatinis informacijos apdorojimo dokumentavimas OPS.1.1.6.A4 Programinės įrangos išleidimas APP.6.A9 Programinės įrangos inventorių IND.1.A4 OT infrastruktūros dokumentacija
14.2.3	Programų techninė peržiūra pakeitus operacinę platformą - Programų techninė peržiūra pakeitus operacinę platformą	OPS.1.1.1.3.A11 Nuolatinis informacijos apdorojimo dokumentavimas APP.7 Individualios programinės įrangos kūrimas OPS.1.1.3 Pataisų ir pakeitimų valdymas OPS.1.1.6 Programinės įrangos testavimas ir patvirtinimas OPS.1.1.1.3.A1 Pataisų ir pakeitimų valdymo koncepcija OPS.1.1.1.3.A9 Naujos techninės įrangos bandymų ir priėmimo procedūros OPS.1.1.1.6.A4 Programinės įrangos išleidimas
14.2.4	Programinės įrangos paketų keitimo apribojimai - Programinės įrangos paketų keitimo apribojimai	APP.6 Bendroji programinė įranga APP.6.A5 Saugus programinės įrangos diegimas OPS.1.1.1.6 Programinės įrangos bandymai ir išleidimai OPS.1.1.1.3.A9 Naujos techninės įrangos bandymų ir priėmimo procedūros OPS.1.1.1.6.A4 Programinės įrangos išleidimas APP.6.A4 Programinės įrangos diegimo ir konfigūravimo taisyklės APP.6.A10 Nustatykite programinės įrangos naudojimo saugumo politiką.

	14.2.5	Saugių sistemų inžinerijos principai - analizės, kūrimo ir	CON.8 Programinės įrangos kūrimas APP.3.1 Žiniatinklio programos OPS.1.1.1.6 Programinės įrangos bandymai ir išleidimai
--	--------	--	---

	Saugių sistemų priežiūra	CON.8.A5 Saugus sistemos projektavimas CON.8.A12 Išsami dokumentacija CON.8.A22 Saugus programinės įrangos projektavimas CON.10.A11 Žiniatinklio programos architektūra SYS.4.3.A7 Įterptųjų sistemų funkcijų realizavimas aparatine įranga IND.1.A11 Saugus pirkimas ir sistemų kūrimas
14.2.6	Saugi kūrimo aplinka - Saugi kūrimo aplinka	CON.8 Programinės įrangos kūrimas CON.8.A3 Kūrimo aplinkos pasirinkimas CON.8.A14 Kūrėjų grupės mokymas informacijos saugumo klausimais OPS.1.1.6.A13 Bandomosios aplinkos atskyrimas nuo gamybinės aplinkos APP.7.A5 Tinkama taikomosios programos kūrimo kontrolė
14.2.7	Užsakomoji plėtra	OPS.2.1 Užsakomosios paslaugos klientams OPS.3.1 Užsakomosios paslaugos paslaugų teikėjams APP.7 Individualios programinės įrangos kūrimas OPS.2.1.1.A1 Nustatyti saugumo reikalavimus užsakomųjų paslaugų projektams OPS.2.1.1.A3 Pasirinkti tinkamą užsakomųjų paslaugų teikėją OPS.2.1.A4 Sudaryti sutartį su užsakomųjų paslaugų teikėju OPS.2.1.A5 Parengti užsakomųjų paslaugų strategiją OPS.2.1.1.A6 Užsakomųjų paslaugų projekto saugumo koncepcijos parengimas OPS.2.1.A11 Planuoti ir užtikrinti informacijos saugumą vykdant užsakomųjų paslaugų operacijas. APP.7.A2 Nustatyti programinės įrangos kūrimo proceso saugumo reikalavimus.
14.2.8	Sistemos saugumo testavimas - sistemos saugumo testavimas	OPS.1.1.1.6 Programinės įrangos bandymai ir išleidimai OPS.1.1.1.6.A5 Atlikti programinės įrangos nefunkcinių reikalavimų testavimą OPS.1.1.1.6.A12 Atlikti regresijos testavimą OPS.1.1.1.6.A14 Įsiskverbimo bandymų atlikimas

	14.2.9	Sistemos priėmimo testavimas - Sistemos priėmimo testas	OPS.1.1.1.6 Programinės įrangos bandymai ir išleidimai OPS.1.1.1.3.A9 Naujos techninės įrangos bandymų ir priėmimo procedūros OPS.1.1.1.3 Pataisų ir pakeitimų valdymas
--	--------	--	---

		APP.7 Individualios programinės įrangos kūrimas ORP.1.A8 Veiklos išteklių ir įrangos valdymas OPS.1.1.6.A4 Programinės įrangos išleidimas APP.7.A8 Ankstyvas asmens, atsakingo už dalyką, dalyvavimas programinės įrangos bandymuose kūrimo metu
14.3	Bandymo duomenys - Bandymo duomenys	
14.3.1	Bandymų duomenų apsauga	CON.8.A7 Programinės įrangos bandymų atlikimas kūrimo metu OPS.1.1.6.A11 Anoniminių arba pseudoniminių bandymų duomenų naudojimas CON.8.A14 Kūrėjų grupės mokymas informacijos saugumo klausimais OPS.1.1.6.A1 Programinės įrangos bandymų planavimas OPS.1.1.1.6.A13 Bandomosios aplinkos atskyrimas nuo gamybinės aplinkos
15	Santykiai su tiekėjais - Santykiai su tiekėjais	
15.1	Informacijos saugumas santykiuose su tiekėjais - Informacijos saugumas santykiuose su tiekėjais	
15.1.1	Informacijos saugumo politika santykiams su tiekėjais - Informacijos saugumo politika santykiams su tiekėjais	OPS.2.1 Užsakomųjų paslaugų teikimas klientams OPS.2.2 Debesijos naudojimas OPS.3.1 Užsakomosios paslaugos paslaugų teikėjams OPS.1.1.1.2.A12 Techninės priežiūros ir remonto darbų tvarka OPS.2.1.1.A1 Nustatyti saugumo reikalavimus užsakomųjų paslaugų projektams OPS.2.1.1.A5 Nustatyti užsakomųjų paslaugų strategiją OPS.2.2.2.A1 Parengti debesijos naudojimo strategiją OPS.2.2.2.A2 Parengti debesijos naudojimo saugumo politiką OPS.3.1.1.A1 Užsakomųjų paslaugų koncepcijos parengimas

15.1.2	Tiekėjų susitarimų saugumo klausimų sprendimas - Tiekėjų susitarimų saugumo klausimų sprendimas	OPS.2.1 Užsakomųjų paslaugų teikimas klientams OPS.2.2 Debesijos naudojimas OPS.3.1 Užsakomosios paslaugos paslaugų teikėjams ISMS.1.A5 Sutarties projektas skiriant išorės informacijos saugumo pareigūną
--------	--	--

		<p>OPS.1.2.5.A19 Trečiųjų šalių atliekama nuotolinė techninė priežiūra</p> <p>OPS.2.1.1.A4 Sutarties su užsakomųjų paslaugų teikėju projektas</p> <p>OPS.2.1.A6 Užsakomųjų paslaugų projekto saugumo koncepcijos parengimas</p> <p>OPS.2.2.A7 Debesijos naudojimo saugumo koncepcijos parengimas OPS.2.2.A9 Sutarties su debesijos paslaugų teikėju parengimas</p> <p>OPS.3.1.1.A2 Sutarčių su užsakomųjų paslaugų klientais rengimas</p> <p>OPS.3.1.1.A7 Užsakomųjų paslaugų teikėjo atliekamas kliento atskyrimo koncepcijos parengimas</p> <p>DER.2.2.A13 Bendrieji susitarimai su išorės paslaugų teikėjais</p> <p>APP.3.2.A10 Tinkamos interneto prieglobos parinkimas</p> <p>SYS.1.8.8.A9 Sandėliavimo sprendimo tiekėjų parinkimas</p> <p>IND.2.4.A2 Eksploatavimas pasibaigus garantijai</p>
15.1.3	Informacinių ir ryšių technologijų tiekimo grandinė - Informacinių ir ryšių technologijų tiekimo grandinė	<p>OPS.2.1 Užsakomųjų paslaugų teikimas klientams</p> <p>OPS.2.2 Debesijos naudojimas</p> <p>OPS.3.1 Užsakomosios paslaugos paslaugų teikėjams</p> <p>CON.9.A9 Konfidencialumo susitarimai</p> <p>OPS.1.1.1.2.A12 Techninės priežiūros ir remonto darbų tvarka</p> <p>OPS.1.2.5.A19 Trečiųjų šalių atliekama nuotolinė techninė priežiūra</p> <p>DER.4.A16 Pasirengimo ekstremaliosioms situacijoms ir reagavimo į jas planavimas užsakomiesiems komponentams</p>
15.2	Tiekėjų paslaugų teikimo valdymas - tiekėjų teikiamų paslaugų kontrolė	

	15.2.1	Tiekėjų paslaugų stebėseną ir peržiūrą - Tiekėjų paslaugų stebėseną ir peržiūrą	OPS.2.1.A11 Informacijos saugumo planavimas ir palaikymas vykdamas užsakomąsias operacijas OPS.2.2.A12 Informacijos saugumo užtikrinimas vykdamas nuolatinės debesijos operacijas OPS.3.1.A10 Informacijos saugumo planavimas ir užtikrinimas vykdamas nuolatinės užsakomąsias operacijas OPS.2.1 Užsakomųjų paslaugų teikimas klientams OPS.2.2 Debesijos naudojimas OPS.3.1 Užsakomosios paslaugos paslaugų teikėjams
--	--------	---	---

			DER.3.1 Auditai ir peržiūros OPS.2.2.2.A13 Įrodymai, kad debesų kompiuterijos naudojimas užtikrina pakankamą informacijos saugumą
	15.2.2	Tiekėjų paslaugų pakeitimų valdymas - Tiekėjų paslaugų pakeitimų valdymas	OPS.2.1 Užsakomųjų paslaugų teikimas klientams OPS.2.2 Debesijos naudojimas OPS.3.1 Užsakomosios paslaugos paslaugų teikėjams OPS.1.1.1.3 Pataisų ir pakeitimų valdymas OPS.1.1.3.3.A5 Pakeitimų prašymų tvarkymas OPS.1.1.1.3.A11 Nuolatinis informacijos apdorojimo dokumentavimas
16		Informacijos saugumo incidentų valdymas - Informacijos saugumo incidentų tvarkymas	
	16.1	Informacijos saugumo incidentų ir patobulinimų valdymas - Informacijos saugumo incidentų ir patobulinimų valdymas	
	16.1.1	Atsakomybė ir procedūros - Atsakomybė ir procedūros	DER.2.1 Saugumo incidentų nagrinėjimas DER.2.1.1.A2 Saugumo incidentų nagrinėjimo politikos nustatymas DER.2.1.1.A3 Nustatyti atsakomybę ir kontaktus saugumo incidentų atveju DER.2.1.A7 Nustatyti saugumo incidentų nagrinėjimo tvarką

16.1.2	Pranešimas apie informacijos saugumo įvykius - Pranešimas apie informacijos saugumo įvykius	DER.2.1 Saugumo incidentų nagrinėjimas DER.1 Saugai svarbių įvykių nustatymas DER.2.2 IT teismo ekspertizės nuostatos DER.1.A1 Saugumo politikos, skirtos su saugumu susijusiems įvykiams aptikti, nustatymas DER.1.A3 Pranešimo apie su saugumu susijusius įvykius kanalų nustatymas DER.1.A4 Darbuotojų informuotumo didinimas DER.2.1.1.A9 Pranešimo apie saugumo incidentus kanalų sukūrimas
--------	---	--

16.1.3	Pranešimas apie informacijos saugumo trūkumus - Pranešimas apie informacijos saugumo trūkumus	DER.2.1 Saugumo incidentų nagrinėjimas OPS.1.1.1.3.A16 Reguliari informacijos apie pataisymus ir pažeidžiamumus paieška DER.1.1.A12 Iš išorės šaltinių gaunamos informacijos vertinimas DER.2.1.1.A9 Pranešimo apie saugumo incidentus kanalų sukūrimas IND.1.A12 Nustatyti pažeidžiamumo valdymą
16.1.4	Informacijos saugumo įvykių vertinimas ir sprendimų dėl jų priėmimas - Informacijos saugumo įvykių vertinimas ir sprendimų dėl jų priėmimas	DER.1 Saugumo incidentų nustatymas DER.2.1 Saugumo incidentų nagrinėjimas DER.2.1.1.A1 Saugumo incidento apibrėžtis DER.2.1.1.A11 Saugumo incidentų klasifikacija DER.2.1.1.A19 Saugumo incidentų nagrinėjimo prioritetų nustatymas
16.1.5	Reagavimas į informacijos saugumo incidentus - Reagavimas į informacijos saugumo incidentus	DER.2.1 Saugumo incidentų nagrinėjimas DER.2.2 IT teismo ekspertizės nuostatos DER.2.3 Didelio masto saugumo incidentų šalinimas DER.2.1.1.A4 Pranešimas susijusiems subjektams apie saugumo incidentus DER.2.1.1.A5 Saugumo incidentų sprendimas DER.2.2.2.A11 Įrodymų rinkimo dokumentacija
16.1.6	Mokymasis iš informacijos saugumo incidentų - Informacijos saugumo incidentų pamokos	DER.2.1 Saugumo incidentų nagrinėjimas DER.2.1.1.A17 Tolesni veiksmai po saugumo incidentų DER.2.1.1.A18 Tolesnis procesų tobulinimas remiantis saugumo incidentų išvadomis ir pramonės pokyčiais DER.2.1.A22 Peržiūrėti valdymo sistemos, skirtos spręsti su Saugumo incidentais
16.1.7	Įrodymų rinkimas - Įrodymų rinkimas	DER.2.1 Saugumo incidentų valdymas DER.2.2.2 IT kriminalistikos parengtis DER.2.2.2.A5 Įrodymų rinkimo priemonių IT saugumo incidentų atveju gairių parengimas DER.2.2.2.A9 Išankstinė kriminalistiškai svarbių duomenų atranka DER.2.2.2.A11 Įrodymų rinkimo dokumentacija DER.2.2.2.A14 Įrodymų saugojimo standartinių procedūrų nustatymas

			DER.2.2.2.A15 Atlikti įrodymų rinkimo pratybas NET.1.2.2.A35 Įrodymų rinkimo nustatymai
17		Verslo tęstinumo valdymo informacijos saugumo aspektai - Verslo tęstinumo valdymo informacijos saugumo aspektai	
	17.1	Informacijos saugumo tęstinumas - Informacijos saugumo palaikymas	
	17.1.1	Informacijos saugumo tęstinumo planavimas - Informacijos saugumo palaikymo planavimas	DER.4 Nepaprastųjų situacijų valdymas BSI standartas 200-2, 3 skyrius Saugumo proceso inicijavimas BSI standartas 100-4, Nepaprastųjų situacijų valdymas DER.2.1 Saugumo incidentų nagrinėjimas
	17.1.2	Informacijos saugumo tęstinumo įgyvendinimas - Informacijos saugumo tęstinumo įgyvendinimas	DER.4 Nepaprastųjų situacijų valdymas BSI 100-4 standartas, Nepaprastųjų situacijų valdymas DER.2.1 Saugumo incidentų valdymas
	17.1.3	Informacijos saugumo tęstinumo tikrinimas, peržiūra ir vertinimas - tikrinti ir vertinti informacijos saugumo palaikymą.	DER.4 Nepaprastųjų situacijų valdymas BSI 100-4 standartas, ekstremalių situacijų valdymas
	17.2	Atleidimai iš darbo - Atleidimai iš darbo	

17.2.1	Informacijos apdorojimo priemonių prieinamumas - informacijos apdorojimo priemonių prieinamumas	INF.2 Duomenų centras ir serverinė DER.4 Nepaprastųjų situacijų valdymas OPS.1.1.1.2.A19 Atsižvelgimas į didelio prieinamumo reikalavimus
--------	---	--

	Paslaugos	<p>OPS.1.1.5.A13 Didelio prieinamumo medienos ruošos infrastruktūra</p> <p>APP.3.2.A15 Atleidimas iš darbo</p> <p>APP.3.3.A13 Kopijavimas tarp svetainių</p> <p>SYS.1.1.1.A28 Prieinamumo didinimas atleidžiant darbuotojus iš darbo</p> <p>SYS.1.2.2.A12 Atleidimas iš darbo ir didelis prieinamumas "Windows Server 2012"</p> <p>SYS.1.5.A20 Didelio prieinamumo architektūrų naudojimas</p> <p>SYS.1.8.A22 Labai prieinamo SAN sprendimo diegimas</p> <p>NET.1.1.A28 Labai prieinami tinklo ir saugumo komponentai</p> <p>NET.1.1.A29 Labai prieinamas tinklo jungčių realizavimas</p> <p>NET.1.1.A30 Apsauga nuo paskirstyto paslaugų atsisakymo</p> <p>NET.1.2.A30 Labai prieinamas valdymo sprendimo realizavimas</p> <p>NET.3.1.A26 Didelis prieinamumas</p> <p>INF.2.A21 Alternatyvus kompiuterių centras</p> <p>INF.2.A25 Atsarginių nepertraukiamo maitinimo šaltinių konstrukcija INF.2.A26 Atsarginių rezervinių maitinimo šaltinių konstrukcija</p>
18	Atitiktis - Atitiktis	
18.1	Teisinių ir sutartinių reikalavimų laikymasis - Teisinių ir sutartinių reikalavimų laikymasis	
18.1.1	Taikytinų teisės aktų ir sutartinių reikalavimų nustatymas - Taikytinų teisės aktų ir sutartinių reikalavimų nustatymas	<p>ORP.5 Atitikties valdymas (reikalavimų valdymas)</p> <p>ORP.5.A1 Sistemos nustatymas ORP.5.A2 Sistemos laikymasis</p> <p>ORP.5.A4 Atitikties valdymo planavimas ir organizavimas ORP.2.A14 Darbuotojų pareigos ir atsakomybė</p>
18.1.2	Intelektinės nuosavybės teisės - Intelektinės nuosavybės teisės	<p>ORP.5 Atitikties valdymas (reikalavimų valdymas)</p> <p>ORP.2.A14 Darbuotojų pareigos ir atsakomybė APP.3.2.A7 Interneto pasiūlymų teisinė sistema</p>

18.1.3	Įrašų apsauga	ORP.5 Atitikties valdymas (reikalavimų valdymas) ORP.3.A3 Mokyti darbuotojus saugiai naudotis IT ISMS.1.A13 Dokumentuoti saugumo procesą.
18.1.4	Privatumas ir asmenį identifikuojančios informacijos apsauga - Privatumas ir asmenį identifikuojančios informacijos apsauga	ORP.5 Atitikties valdymas (reikalavimų valdymas) CON.2 Duomenų apsauga ORP.2.A14 Darbuotojų pareigos ir atsakomybė
18.1.5	Kriptografinės kontrolės reglamentavimas - Kriptografinių priemonių reglamentavimas	ORP.5 Atitikties valdymas (reikalavimų valdymas) CON.1.A8 Veiksnių, darančių įtaką kriptografiniams procesams ir produktams, apžvalga CON.1.A9 Tinkamo kriptografinio produkto parinkimas
18.2	Informacijos saugumo apžvalgos - Informacijos saugumo apžvalgos	
18.2.1	Nepriklausoma informacijos saugumo peržiūra - Nepriklausoma informacijos saugumo peržiūra	ISMS.1.A11 Informacijos saugumo užtikrinimas DER.3.1 Auditai ir peržiūros DER.3.2 Pakeitimai pagal IS peržiūros vadovą BSI 200-2 standarto 10 skyrius Informacijos saugumo palaikymas ir nuolatinis gerinimas ISMS.1 Saugumo valdymas
18.2.2	Atitiktis saugumo politikai ir standartams - Atitiktis saugumo politikai ir standartams	ORP.5 Atitikties valdymas (reikalavimų valdymas) BSI standartas 200-2, 10.1 skyrius Informacijos saugumo proceso peržiūra visais lygiais ISMS.1.A11 Informacijos saugumo palaikymas
18.2.3	Techninės atitikties peržiūra - atitikties techninėms specifikacijoms peržiūra	ISMS.1.A11 Informacijos saugumo užtikrinimas

